

人结肠腺癌细胞 SW948

Cat No. :KF-0784

- 种属:** 人
- 别称:** SW-948; SW 948
- 组织来源:** 结肠
- 疾病:** 腺癌; 结直肠; Dukes' C 型, III 级
- 传代比例/细胞消化:** 1:2 传代, 消化 2-3 分钟
- 完全培养基配置:** Leibovitz's L-15 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** SW948 细胞是从一名患有结肠腺癌的 81 岁高加索女性 (Duke C) 的结肠肿瘤中建立
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** 每周 2 至 3 次
- 基因表达:** carcinoembryonic antigen (CEA) 7 ng/106 cells/10 days; colon specific antigen (CSAp) 750 units in 0.5 mL cell sonicate; keratin
- 致瘤性:** Yes, in nude mice Tumors developed within 21 days at 100% frequency (5/5) in nude mice inoculated subcutaneously with 107 cells.
- STR:** Amelogenin: X CSF1P0: 12 D13S317: 10, 11 D16S539: 11, 12 D5S818: 11 D7S820: 9, 11 TH01: 6, 9, 3 TPOX: 8, 11 vWA: 16, 18
- 培养条件:** 气相: 空气, 100%; 温度: 37 摄氏度, 培养箱湿度为 70%-80%。
- 保藏机构:** ATCC; CCL-237
- 备注:** 该细胞推荐使用 Leibovitz's L-15 培养基, 无二氧化碳培养。
- 冻存条件:** 无血清冻存液: 官网货号 KF-H0003
- 仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。**

注意:

- 1: 观察有无破损漏液情况, 如有请拍照及时联系客服。
- 2: 酒精消毒培养瓶表面后显微镜下观察细胞状态, 观察拍照后不用打开培养瓶盖放入培养箱静止 2-3 小时稳定 细胞状态。





广州科梵生物技术有限公司
Guangzhou KEFAN Biotechnology Co., Ltd.

- 3: 产品随货会附带细胞说明书、细胞培养操作指南、细胞鉴定、支原体检测报告。
- 4: 若产品有异常或其他疑问，可随时联系客服；转至技术支持。

